AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP-1-12-75116111

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION RHONE-ALPES
(AIN, ARDECHE, DROME, ISERE, LOIRE, RHONE, SAVOIE, HAUTE-SAVOIE)
SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
55, rue Mazenod - 69426 LYON CEDEX 3
Tél. (78) 60-95-87 (Postes 426 et 427)

ABONNEMENT ANNUEL : 50 F
C. C. P. LYON 9431-17
Régisseur Avances et Recettes D. D. A.
55, rue Mazenod - 69426 LYON CEDEX 3

Bulletin N° 45 Lisez sur l'enveloppe de ce bulletin le numéro de votre région 26 Novembre 1975

ABONNEMENTS

Nous invitons nos abonnés à souscrire ou à renouveler leur versement le plus rapidement possible au titre de 1976 afin d'éviter l'engorgement de nos services dans les premiers mois de l'année et d'éviter les retards qui en découlent.

Les tarifs restent inchangés, soit pour l'année :

- Abonnement individuel complet c'est à dire au bulletin et à la revue "Phytoma" : 50 F.
- Abonnement individuel complet comprenant le service régulier de plusieurs exemplaires au bulletin sous la même enveloppe : 50 F + 30 F par exemplaire supplémentaire pour l'année.
- Abonnement collectif avec service du bulletin seul à différentes adresses à 50 F pour l'abonnement complet de l'organisme ayant groupé les abonnements + 40 F par abonné recevant individuellement le seul bulletin.

La possibilité reste toutefois à ces collectivités agricoles de faire servir au tarif de 50 F. l'abonnement complet à tous ou partie de leurs adhérents.

- Abonnement à plusieurs stations : 50 F. pour l'abonnement complet à la station à laquelle cet abonnement est demandé et payé + 40 F par station supplémentaire.

Nous conseillons vivement à nos abonnés de relire les recommandations publiées dans le bulletin N° 44 et de s'y conformer le plus strictement possible.

ARBRES FRUITIERS ET ORNEMENTAUX

LUTTE CONTRE LE FEU BACTERIEN

Grâce aux mesures prises dans le département du Nord, le foyer de feu bactérien qui avait été décelé en 1972 est en voie de disparition. Par contre, nous avons appris récemment que malgré les efforts déployés par les Services Officiels de certains pays dans lesquels le Feu bactérien avait été décelé, la maladie avait progressé très rapidement en 1975.

L'attention des professionnels de l'horticulture mais également des particuliers est attirée sur le danger que représente l'importation de plantes (fruitières ou ornementales) des espèces sensibles au Feu bactérien en provenance des pays européens suivants : Belgique, Danemark, Grande-Bretagne, Pays-Bas, Pologne et République Fédérale d'Allemagne ou de pays voisins : Turquie.

Nous indiquons ci-après la liste des espèces sensibles au Feu bactérien :

- Cotoneaster (cotoneaster)
- Crataegus (aubépine)
- Cydonia (cognassier)
- Malus (pommier)
- Pyracantha (buisson ardent)
- Pirus (poirier)
- Sorbus (sorbier)
- Stranvaesia (stranvesia)

Il convient de préciser que les plantes ornementales sensibles au Feu bactérien et particulièrement le cotoneaster, jouent un rôle important dans la transmission de la maladie.

P225

CLIMATOLOGIE

Le climat de l'été 1975 (suite du bulletin N° 43)

Cette saison apparait légèrement plus chaude et ensoleillée que la moyenne mais en contre partie un peu plus arrosée.

Températures - Le déficit thermique de Juin (1°2) a fortement atténué l'excédent de Juillet et Août, l'ensemble de ces deux mois étant un des plus chauds depuis les "années caniculaires" (1943 à 1952) après 1959 et 1971 légèrement plus chauds. L'excédent moyen de ces deux mois de 1975 par rapport à la moyenne 1922 - 1975 et de 1°0 (21°25 pour 20°23), assez loin malgré tout du record de la série (23°12 en 1947). En fait cet excédent est dû essentiellement à la période de forte chaleur (maxima de 30°0 ou au delà) de 12 jours du 29 Juillet au 9 Août, la plus longue depuis 1947. Les maxima très soutenus pendant cette période, n'ont toutefois pas dépassé 35°6 (le 4 Août) alors qu'on avait relevé 37°1 le 16 Août 1974, 37°6 le 18 Juillet 1964 et que 8 des 10 étés de 1943 à 1952 avaient vu le thermomètre atteindre ou dépasser 37°0, avec des records de 39°5 les 1er Juillet 1952 et 29 Juillet 1947 et 39°7 le 2 Août 1947.

Précipitations - La répartition entre les 3 mois est très caractéristique de notre climat : plus de 100 mm en Juin et Août et seulement 17 % du total en Juillet. Les orages, particulièrement fréquents depuis le 20 Mai, n'ont pas fourni de quantités aussi élevées qu'en 1974 de sorte que les 3 plus fortes précipitations de l'été (15, 23 Juin et 21 Août) ne représentent que 31,6 % du total de la saison contre 70 % l'an dernier.

Insolation - l'excédent important de Juillet (+ 44 heures) n'est que partiellement absorbé par les légers déficits de Juin (- 10 heures) et Août (- 11 heures).

Comparaison du climat des 15 dernières campagnes agricoles (Station de Lyon-Bron) - Ecarts aux moyennes de la période 1922-1974 (les extrêmes sont soulignées).

Automne		Années	Hiver		Printemps		Eté	
Temp.	Précip.		Temp.	Précip.	Temp.	Précip.	Temp.	Précip.
- 0°2	+ 266 mm	1960 : 1961	+ 1°6	+ 13 mm	+ 0°7	- 25 mm	- 0°4	- 53 mm
+ 1°5	- 223 mm	1961 : 1962	+ 0°9	+ 15 mm	- 1°6	- 27 mm	- 0°3	- 106 mm
- 1°1	- 53 mm	1962 : 1963	- 4°7	+ 33 mm	- 0°3	+ 13 mm	- 0°9	+ 179 mm
+ 0°5	- 60 mm	1963 : 1964	- 1°9	- 45 mm	+ 0°1	+101 mm	+ 0°7	- 78 mm
- 0°5	- 126 mm	1964 : 1965	- 0°7	- 48 mm	- 0°7	+ 31 mm	- 1°1	+ 9 mm
- 0°3	+ 143 mm	1965 : 1966	+ 2°2	+ 65 mm	0°0	- 15 mm	- 0°9	- 103 mm
+ 0°5	+ 33 mm	1966 : 1967	+ 1°1	- 20 mm	- 0°1	- 35 mm	+ 0°1	+ 18 mm
+ 0°9	+ 26 mm	1967 : 1968	- 0°6	+ 3 mm	- 0°3	+ 53 mm	- 1°3	+ 13 mm
- 0°1	+ 29 mm	1968 : 1969	- 0°1	+ 48 mm	0°0	+ 34 mm	- 0°8	- 8 mm
+ 0°7	- 110 mm	1969 : 1970	- 0°5	+ 59 mm	- 1°8	+ 86 mm	+ 0°4	- 29 mm
+ 0°5	+ 34 mm	1970 : 1971	- 1°4	- 48 mm	- 0°7	+ 65 mm	+ 0°4	- 37 mm
- 0°9	- 86 mm	1971 : 1972	+ 1°2	+ 47 mm	- 0°3	- 45 mm	- 1°1	+ 8 mm
- 1°1	- 62 mm	1972 : 1973	- 0°7	+ 25 mm	- 1°1	+ 14 mm	+ 0°6	- 1 mm
- 0°3	- 118 mm	1973 : 1974	+ 2°0	- 15 mm	+ 0°1	- 55 mm	- 0°3	- 34 mm
- 1°4	+ 75 mm	1974 : 1975	+ 2°9	- 16 mm	- 0°9	+ 22 mm	+ 0°4	+ 38 mm

Au total, l'année la plus chaude est 1960 - 1961 avec un écart moyen de + 0°6, la plus froide 1962 - 63 avec un écart moyen de - 1°7.

La plus sèche est 1973 - 1974 avec un déficit de 222 mm. La plus humide 1960 - 1961 avec un excédent de 201 mm (mais l'excédent de l'automne 1960 à lui seul est de 266 mm).

L'Ingénieur en Chef d'Agronomie
Chef de la Circonscription "Rhône-Alpes"

A. PITHIOUD.

L'Ingénieur en Chef d'Agronomie chargé des Avertissements Agricoles,

P. LATARD.

Imprimerie de la Station Rhône-Alpes - Directeur-Gérant : P. JOURNET.